

380851-2026 - Gara

Slovacchia – Apparecchiature mediche – Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

OJ S 105/2026 03/06/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy

E-mail: marian.pavelcak@vhagy.sk

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Salute

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Descrizione: Ambulancia č. 1 Bodypletyzmografia s opciou CO difúzie – 1 ks: - Kabína – stabilná konštrukcia s bezpečnostným zatváraním, presklená kabína (sledovanie pacienta), - Možnosť jednostrannej komunikácie s pacientom, ľahký prístup, možnosť otvorenia kabíny zvnútra, automatická kalibrácia kabíny - Prístrojový stôl s riadiacou jednotkou PC min i5, SSD, LCD min 27“, tlačiarňou a s oddelovacím transformátorom - Možnosť dezinfekcie a sterilizácie snímača - Priebežná úprava protokolov a kontrola vykonania meraní podľa aktuálnych štandardov ERS/ATS - Možnosť úpravy a tvorby náležitých (prediktívnych) hodnôt aj nových užívateľských parametrov, integrované náležité hodnoty GLI2012, 2017, 2020 - Zobrazenie trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Možnosť porovnania ľubovoľných vyšetrení a vyhodnotení diferencie hodnôt parametrov vrátane príslušných grafov - Tlač protokolov vo formáte papiera A4 - Softvér na export dát do nemocničnej informačnej siete - Možnosť servisu vzdialeným prístupom - Výsuvná stolička z kabíny pre ľahší nástup a výstup pacientov, - Výškovo nastaviteľná stolička - Nízka nástupová hrana kabíny, max. 10cm - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV1 v jednom grafe - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietok/objem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť

zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Základná sada 10 ks snímačov súčasťou dodávky - Prístroj na vykonávanie bronchopovokačných testov princípom bolus metódy súčasťou dodávky - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky Prístroj na meranie a vyhodnotenie FeNO – 2 ks: - Možnosť merania bronchiálneho NO - Možnosť merania nazálneho NO - Mobilný prístroj s displejom a možnosťou napájania na batérie - Prístroj prepojiteľný s počítačom a programom na meranie, vyhodnotenie a uchovávanie nameraných dát - Prístroj spĺňajúci kritériá ATS/ERS - Rozsah merania 5-300 ppb - Súčasťou dodávky každého prístroja náhradné senzory s filtermi pre 3.000 meraní Prístroj na meranie spirometrie, DLCO a meranie Rocc – 1 ks: - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietok/objem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV₁ v jednom grafe - Meranie oklúzných tlakov, meranie odporu dýchacích ciest uzáverovou metódou - Statív pre pohodlné meranie - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky - Súčasťou dodávky musia byť filtre na 2.000 meraní Ambulancia 2 Ergospirometrická jednotka -1 ks: - Ľahký snímač prietoku - Použitie jednorazového snímača prietoku - Princíp merania flow – meranie diferenciálneho tlaku - Snímač prietoku bez pohyblivých častí - Rozsah merania flow ± 16 L/s - Efektívny mŕtvy priestor snímača max. 50 ml - Presnosť analyzátorov plynu nesmie byť horšia, než 0,1 vol% - T₉₀ analyzátora O₂ menšia ako 90 ms, analyzátora CO₂ menšia ako 90 ms - Nastavenie nulového bodu aj pri dýchaní vyšetřovaného - Modul merania okolitého CO₂ a jeho online započítavanie v priebehu vyšetřenia - Automatické vyhodnotenie AT aj RCP niekoľkými spôsobmi - Stanovenie tréningového plánu - Interpretácia podľa Wasserman - Splnenie všetkých kritérií ATS/ERS nielen pre prístroj, ale aj pre meranie a vyhodnotenie - Možnosť merania slučky prietok/objem v priebehu záťažového vyšetřenia - Možnosť komunikácie s informačnými systémami prostredníctvom BDT, či GDT. - Možnosť komunikácie s ergometrickými systémami - Musí obsahovať bezdrôtové meranie pulz
 Identificativo della procedura: b6a8e714-d8fd-4901-8838-64e408f8fb07
 Identificativo interno: 14/2026
 Tipo di procedura: Aperta
 La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 33100000 Apparecchiature mediche

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Paese: Slovacchia

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 297 160,16 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Modernizácia ambulancií - prístrojové vybavenie

Descrizione: Ambulancia č. 1 Bodypletyzmografia s opcioú CO difúzie – 1 ks: - Kabína – stabilná konštrukcia s bezpečnostným zatváraním, presklená kabína (sledovanie pacienta), - Možnosť jednostrannej komunikácie s pacientom, ľahký prístup, možnosť otvorenia kabíny zvnútra, automatická kalibrácia kabíny - Prístrojový stôl s riadiacou jednotkou PC min i5, SSD, LCD min 27“, tlačiarňou a s oddelovacím transformátorom - Možnosť dezinfekcie a sterilizácie snímača - Priebežná úprava protokolov a kontrola vykonania meraní podľa aktuálnych štandardov ERS/ATS - Možnosť úpravy a tvorby náležitých (prediktívnych) hodnôt aj nových užívateľských parametrov, integrované náležité hodnoty GLI2012, 2017, 2020 - Zobrazenie trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Možnosť porovnania ľubovoľných vyšetrení a vyhodnotení diferencie hodnôt parametrov vrátane príslušných grafov - Tlač protokolov vo formáte papiera A4 - Softvér na export dát do nemocničnej informačnej siete - Možnosť servisu vzdialeným prístupom - Výsuvná stolička z kabíny pre ľahší nástup a výstup pacientov, - Výškovo nastaviteľná stolička - Nízka nástupová hrana kabíny, max. 10cm - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV1 v jednom grafe - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietokobjem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Základná sada 10 ks snímačov súčasťou dodávky - Prístroj na vykonávanie bronchoprovokačných testov princípom bolus metódy súčasťou dodávky - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky Prístroj na meranie a vyhodnotenie FeNO – 2 ks: - Možnosť merania bronchiálneho NO - Možnosť merania nazálneho NO - Mobilný prístroj s displejom a možnosťou napájania na batérie -

Prístroj prepojitelný s počítačom a programom na meranie, vyhodnotenie a uchovávanie nameraných dát - Prístroj spĺňajúci kritériá ATS/ERS - Rozsah merania 5-300 ppb - Súčasťou dodávky každého prístroja náhradné senzory s filtrami pre 3.000 meraní Prístroj na meranie spirometrie, DLCO a meranie Rocc – 1 ks: - Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietok/objem, intrahorakálne objemy) - schopnosť merať výdych dlhší ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$ litra v rozmedzí prietoku 0-14 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). - Princíp merania prietoku – diferenciálny tlak s premennou clonou - Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 35 ml) - Modul na vyšetrenie pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath - CH₄ ako transportný plyn na vyšetrenie DLCO - Potreba iba jednej fľaše s plynmi na vyšetrenie DLCO (fľaša nie je súčasťou dodávky) - On-line vzorkovanie plynu na vyšetrenie DLCO (bez nutnosti vaku) - Možnosť off-line doplnenia hodnoty Hb, PaO₂, COHb a prepočítanie výsledkov DLCO - Automatické sledovanie hodnôt mikroklimatických podmienok (BTPS modul) a ich zaradenie do prepočtu ATPS/BTPS. - Prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT vr. prenosov protokolu vo formáte pdf pomocou štandardu GDT/BDT. - Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak pri vyšetrení - Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia - Možnosť zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení - Ventil fľaše plynu súčasťou dodávky - Integrácia merania FeNO do programu a možnosť porovnania hodnôt FeNO s napr. FEV₁ v jednom grafe - Meranie oklúzných tlakov, meranie odporu dýchacích ciest uzáverovou metódou - Statív pre pohodlné meranie - Opcie na meranie MIP/MEP súčasťou dodávky - Súčasťou dodávky musia byť filtre na 2.000 meraní Ambulancia 2 Ergospirometrická jednotka -1 ks: - Ľahký snímač prietoku - Použitie jednorazového snímača prietoku - Princíp merania flow – meranie diferenciálneho tlaku - Snímač prietoku bez pohyblivých častí - Rozsah merania flow ± 16 L/s - Efektívny mŕtvy priestor snímača max. 50 ml - Presnosť analyzátorov plynu nesmie byť horšia, než 0,1 vol% - T₉₀ analyzátoru O₂ menšia ako 90 ms, analyzátoru CO₂ menšia ako 90 ms - Nastavenie nulového bodu aj pri dýchaní vyšetrovaného - Modul merania okolitého CO₂ a jeho online započítavanie v priebehu vyšetrenia - Automatické vyhodnotenie AT aj RCP niekoľkými spôsobmi - Stanovenie tréningového plánu - Interpretácia podľa Wasserman - Splnenie všetkých kritérií ATS/ERS nielen pre prístroj, ale aj pre meranie a vyhodnotenie - Možnosť merania slučky prietok/objem v priebehu záťažového vyšetrenia - Možnosť komunikácie s informačnými systémami prostredníctvom BDT, či GDT. - Možnosť komunikácie s ergometrickými systémami - Musí obsahovať bezdrôtové meranie pulzu

Identificativo interno: 14/2026

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 33100000 Apparecchiature mediche

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Paese: Slovacchia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 90 Giorni

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 297 160,16 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea:

Programma dei fondi UE: Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) (2021/2027)

Identificativo dei fondi UE: Identifikátor výzvy PSK - 401405F454001

Fondi UE: ulteriori dettagli: Predmet obstarávania bude hrađený z Programu Slovensko. Kód výzvy: PSK-MZ-007-2024-DSV-EFRR

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Najnižšia cena.

Descrizione: Najnižšia cena za predmet obstarávania.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 100

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: slovacco

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/dokumenty/557710>

Canale di comunicazione ad hoc:

Nome: Elektronická platforma

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/557710>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: slovacco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 03/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 90 Giorni

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 03/07/2026 12:30:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Luogo: Seminárna miestnosť na 4. poschodí NÚTPCH a HCH Vyšné Hágy

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Úrad pre verejné obstarávanie

Informazioni sui termini per il riesame: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:

Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Úrad pre verejné obstarávanie

Numero di registrazione: 31797903

Numero di registrazione: 2021511008

Indirizzo postale: Ružová dolina 10

Località: Bratislava - mestská časť Ružinov

Codice postale: 82109

Suddivisione del paese (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Paese: Slovacchia

E-mail: info@uvo.gov.sk

Telefono: +421250264111

Indirizzo internet: www.uvo.gov.sk

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy

Numero di registrazione: 00227811

Numero di registrazione: 2021212622

Indirizzo postale: Vyšné Hágy 23001

Località: Vysoké Tatry

Codice postale: 05984

Suddivisione del paese (NUTS): Prešovský kraj (SK041)

Paese: Slovacchia

E-mail: marian.pavelcak@vhagy.sk

Telefono: 0421524414594

Profilo del committente: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/849>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 2f966d78-bc3a-47bd-8d11-85444aa9223d - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 02/06/2026 09:49:48 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale,
ora legale dell'Europa centrale
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: slovacco
Numero di pubblicazione dell'avviso: 380851-2026
Numero dell'edizione della GU S: 105/2026
Data di pubblicazione: 03/06/2026